

Liste des matériels géophysiques disponibles à la location

SISMIQUE

SISMOGRAPHES

TERRALOC PRO - 48 canaux

DAQLINK IV 24 canaux (NoteBook inclus)

GEODE 24 canaux (NoteBook inclus)

SIGMA 4 + LE-3D/5s MkIII (idéal méthode H/V) **NEW**

FLUTES SISMIQUES

Flûte sismique 12 traces, esp. 5 m ou 10 m (prix pour une flûte)

Flûte de puits - 12 capteurs esp 1 m, pour forages Ø 50 mm

Flûte marine 24 traces espac. 5 m, Ø 70 mm, entête 30 m

Flûte marine 24 traces espac. 2 m, Ø 70 mm, entête 30 m

Rallonge sismique de 50 m

GEOPHONES, CAPTEURS DE FORAGE

Géophones verticaux 10 HZ (lot de 12)

Géophones verticaux 4.5 HZ (lot de 12)

Géophones horizontaux 4.5 HZ (lot de 12)

Géophones verticaux 28 Hz (lot de 12)

Sismomètre 3D LENNARTZ - LE-3D/5s MkIII **NEW**

Capteur de forage tridirectionnel 28 Hz, Ø 75 mm, câble 50m

MESURES DE VIBRATIONS

INSTANTEL MICROMATE, avec un géophone triaxial DIN

Microphone linéaire

SIGMA 4-3C +logiciel d'analyse en cours **NEW**

SIGMA 4-3c + Rabbit +logiciel d'analyse + CLOUD **NEW**

SOURCES SISMIQUES

SOURCE SISMIQUE BALLARD (marteau crosshole)

livrée avec 50 m de câble - pour forages de 80 mm

SPARKER/GENERATEUR Geotomographie

SOURCE BIS SH POUR ONDES S (65 m de câble)

SOURCE SBS42 POUR ONDES P (60 m de câble)

SONDE DE DEVIATION (DEV PROBE 1)

SOURCE PEG-40 - chute de poids accélérée

CANON A AIR - 20 ou 40 cc inch (*)

SONDEUR DE SEDIMENT, STRATABOX

ECHO SONDEUR (en cours)

DECLENCHEUR RADIO (Radio Link)

RESISTIVITÉ

MULTI-ELECTRODES - IMAGERIE 2D / 3D

TERRAMETER LS ou LS2, 8 ou 12 canaux, 250 Watts **NEW**

TERRAMETER LS, 4 canaux, 250 Watts

SYSTÈME LUND [Terrameter SAS4000+ES1064C]

Boitier ES1064C, avec câble mesure

SYSCAL PRO Switch 72 (10 voies) **NEW**

Jeu de câbles en {64} sorties, {4*16} - esp. 5 m

Jeu de câbles en {64} sorties {2*32} - esp. 2 m

Jeu de câbles en {64} sorties, {4*16} esp 10 m

Jeu de câbles en {72} sorties, {4*18} esp 5 m en cours

Logiciel RES2DINV et RES3DINV

Logiciel RES2DINVx64 et RES3DINVx64 Basic

RESISTIVIMETRES

4 POINT LIGHT

TERRAMETER SAS1000, Résistivimètre

ELECTROMAGNÉTISME

CONDUCTIVIMETRES

EM31-MK2 (Archer inclus)

EM34-3 RT ▲ Data logger en option

EM38-MK2 (Archer inclus)

Data Logger Allegro CX ou Archer 2

DUAL EM 21S (Archer2-GEO inclus, GPS précision 3m)

SYSTEME DE MESURE T D E M

WALKTEM - 2 canaux

Inclus bobine émettrice de 100 x 100 m

RC-5, Bobine réceptrice rigide

RC-200 Bobine réceptrice souple 20x20 m

GRAVIMÉTRIE

GRAVIMETRES

CG6, SCINTREX, microGal **NEW**

CG5, SCINTREX, microGal

Liste des matériels géophysiques disponibles à la location

GEORADARS IDS

Géophysique - Génie civil - Détection de réseaux - Routier

HI MOD#1 - unité de contrôle Multi-canaux DAD Fastwave
Inclus ordinateur portable, chariot manuel, antennes en suppl.

Antennes duales et standards

ANTENNE DUALE 200-600 MHZ

ANTENNE DUALE 400-900 MHZ

ANTENNE TR200 MHZ

ANTENNE TR100 MHZ (incl. Kit de traction)

ANTENNE TR80 MHZ (incl. Kit de traction)

ANTENNE TR900 MHZ

ANTENNE TR HF 2GHZ

Cartographie 3D - haut rendement - Antennes STREAM

en complément de l'unité de contrôle HIMOD#1

STREAM X 200 MHZ V8 (incl. chariot manuel)

STREAM X 200 MHZ V16, (incl. chariot tracté)

STREAM X 600 MHZ V12, (incl. chariot manuel)

STREAM X 600 MHZ V24, (incl. chariot tracté)

STREAM MT 900 MHZ V13 (incl. chariot manuel)

Logiciel d'analyse

PlateForme logicielle IDS GRED HD

Inspection des chaussées - Géoradar HIPAVE

ANTENNE CORNET 2 GHZ

support vehicule et doppler inclus

Forage

Antennes de FORAGE - 150 MHz ou 300 MHz

inclus trépied, roue codeuse et 40 m de câble

Détection de réseaux enterrés

OPERA DUO 2R (Antenne duale 250-700 Mhz), 2 roues

OPERA DUO 4R (Antenne duale 250-700 Mhz), 4 roues

STREAM C (antenne de 24 dipôles 600 Mhz, chariot, PC) **NEW**

DETECTEUR DE CABLES ET CANALISATIONS

RD 8100 PDLG

inclus générateur TX 5

INTERFEROMETRIE RADAR – IBIS

SURVEILLANCE DE STRUCTURES

IBIS FS

avec trépied et ordinateur et logiciel d'acquisition

IBIS data viewer

Accessoires :

Trièdre de réflexion (l'unité)

SURVEILLANCE DE MOUVEMENT DE TERRAIN

IBIS FL

Descriptif complet sur la liste tarifs

Logiciel GUARDIAN

Interprétation des données IBIS FL

Liste des matériels géophysiques disponibles à la location

MAG, DETECTEURS METAUX, SPECTRO...

MAGNETOMETRES / GRADIOMETRES

GSM-19 GW v7.0, GRADIOMETRE GEM SYSTEM

avec GPS intégré

MAG-03MSS, MAGNETOMETRE Fluxgate TRI-AXIAL FORAGE

livré avec une carte d'acquisition et 100 m de câble

PROXY MAG, GRADIOMETRE DE FORAGE, Ø ext 20 mm, Lg 750 mm

DETECTEURS DE METAUX

EM61-MK2A, DETECTEUR DE METAL (Allegro CX inclus)

MX-PDA Sensys, 3 Sondes Magnex FGM 650 3000 nT ▲

MX-PDA Sensys, 5 Sondes Magnex FGM 650 3000 nT ▲

▲ GPS, "PPS" nécessaire - à louer en suppl.

SPECTROMETRE

RS-230-BGO

SUSCEPTIBILIMETRE

MS3, SUSCEPTIBILIMETRE Bartington

Sonde MS2B, double fréquence, 36 mm

Sonde MS2D (circulaire, dia 185 mm)

Sonde MS2K (terrain focalisante de surface, dia 25.4 mm)

POSITIONNEMENT

STATION ROBOTISEE LEICA TCRP1205

Station Robotisée LEICA TCRP1205

Louée avec télécommande RX1250TC

GPS

GPS SXBLUE III - précision 50 cm environ

GPS SXBLUE II GNSS PPS

GPS JAVAD Triumph RTK, **NEW**

GPS LEICA

SOFTWARE

Logiciels de post-traitement

RES2DINV et **RES3DINV**

RES2DINVx64 et **RES3DINVx64 Basic**

SURFSEIS 5.0

NEW